



Para su publicación inmediata

August 11, 2023

LA JIRAFAS MASAI DEL ZOOLÓGICO EN SENECA PARK SE SOMETERÁ A UN PROCEDIMIENTO PARA UNA BIOPSIA

La jirafa Masai Kipenzi del zoológico Seneca Park será anestesiada para realizar una biopsia y radiografiar un crecimiento en su mandíbula. Se ha agrupado a un Equipo especialista de expertos en jirafas, equinos y veterinarios para ello.

ROCHESTER, NY — La jirafa Masai hembra del zoológico Seneca Park, conocida por el público como Kipenzi, se someterá a un procedimiento para hacer una biopsia y radiografiar un crecimiento en su mandíbula. El crecimiento fue observado por el personal a fines de la primavera de 2023 y ha sido monitoreado de cerca por los equipos de Salud Animal y Cuidado de Animales. Sanidad Animal ha podido tomar radiografías voluntarias de la mandíbula de Kipenzi cuando estaba despierta que indican que el crecimiento continúa aumentando de tamaño. Se necesitan imágenes y pruebas adicionales para determinar la causa de la inflamación y, por lo tanto, establecer el tratamiento adecuado; aunque, sin embargo, un tumor es posible.

En las últimas dos semanas, la masa en la mandíbula de Kipenzi se ha vuelto lo suficientemente grande como para afectar su capacidad para comer. Se han observado cambios en su consumo de alimentos y el personal veterinario del zoológico cree que, sin una intervención, Kipenzi no sobrevivirá. Cuando se notaron por primera vez cambios en su consumo de alimentos, comenzó a tomar analgésicos y antibióticos que la mantienen cómoda. Actualmente está comiendo bien.

"Kipenzi ha sido un miembro querido de la comunidad del zoológico Seneca Park desde que llegó aquí hace cinco años", dijo el **director ejecutivo del condado de Monroe, Adam Bello**. "Vamos a hacer todo lo posible para ayudarla, trayendo a los mejores y más brillantes expertos de todo el país para que la traten y cuiden".

El veterinario del zoológico Dr. Chris McKinney ha consultado con un equipo consumado de veterinarios y cirujanos de animales en la Universidad de Wisconsin; Universidad Estatal de Michigan; Zoológico de Binder Park (Michigan); Zoológico y Acuario de Columbus; Zoológico de Buffalo; múltiples asesores médicos para el grupo de jirafas de la Asociación de Zoológicos y Acuarios (AZA); Colleen Turner, DVM con Veterinary Dental Referral Services; y la Universidad de Cornell.

McKinney dirigirá un equipo que realizará una biopsia del tejido afectado y realizará un posible tratamiento en la mandíbula y los dientes. Se le unirán en el sitio del zoológico de Seneca Park los expertos Priya Bapodra-Villaverde, veterinaria principal del zoológico de Columbus y asesora co-veterinaria de AZA Giraffe SSP; Sarah Pell, veterinaria de la Clínica Equina Genesee Valley; Sara Heslop, veterinaria del zoológico de Seneca Park y del Hospital de Animales de Pittsford y; Laurissa Coombs, veterinaria en ARK Animal Hospital.

"La anestesia para una jirafa siempre conlleva un riesgo mucho mayor que en otros animales debido a su fisiología única", **dijo el Dr. McKinney**. "Las adaptaciones son necesarias para sus largos cuellos y piernas, junto con su tamaño masivo, trabajan en nuestra contra cuando intentamos realizar anestesia. Para tratar de evitar este riesgo, hacemos todo lo que podemos sin anestesia. Kipenzi ha sido entrenada para permitirnos radiografiar su mandíbula y la hemos tratado con antibióticos para cubrir una posible infección y le hemos administrado analgésicos cuando mostró signos de incomodidad. Dados los cambios que vemos en la radiografía de su mandíbula y el crecimiento continuo de esta masa, existe la preocupación de que se trate de un tumor".

McKinney agregó que el equipo no sabrá si el tumor sospechoso es benigno o es maligno hasta que el equipo pueda observar dentro de la boca de Kipenzi más de cerca, y hasta que los resultados de la biopsia se conozcan.

"Desafortunadamente, debido a la anatomía de la boca de la jirafa, no hay forma de evaluar lo que está sucediendo dentro de su boca sin anestesia", **dijo McKinney**. "Su pronóstico es reservado. Una vez que realicemos este procedimiento, podremos determinar qué podemos hacer por Kipenzi. Desafortunadamente, si se determina que se trata de un tumor maligno, es probable que no haya nada más que podríamos hacer por ella".

El procedimiento ha sido programado para la mañana del 15 de agosto. Kipenzi será anestesiada y se tomarán muestras del crecimiento de la masa junto con radiografías o rayos-x. La anestesia es siempre un procedimiento de riesgo extremadamente alto con una jirafa, y la tasa de éxito disminuye significativamente en procedimientos de más de 60 minutos. Los equipos de Salud Animal del Zoológico de Seneca Park han estado planificando y reuniendo meticulosamente el equipo y los medicamentos necesarios para el procedimiento.

Según los funcionarios del zoológico, el procedimiento se realizará en un puesto en el establo de las jirafas. Este puesto se ha modificado eliminando los muebles del puesto, proporcionando sustrato adicional para mejorar la tracción y el relleno, y acolchando sus paredes. Esto ayudará a proteger a Kipenzi durante la inducción y la recuperación de la anestesia. Un analizador de sangre portátil ayudará al equipo a monitorear las funciones críticas de Kipenzi durante la cirugía, especialmente la función ventilatoria que puede verse afectada por la anestesia. El equipo también controlará su función cardíaca, respiración, presión arterial, oxigenación sanguínea y temperatura durante todo el procedimiento.

"Tendremos personal sujetando su cabeza con un soporte para la cabeza que se construyó aquí en el zoológico", **dijo McKinney**. "La cabeza debe mantenerse más alta que el nivel del corazón para mantener una presión arterial adecuada y reducir el riesgo de regurgitar líquido del estómago o el rumen. Las jirafas son rumiantes con un estómago muy similar al de una vaca. Como resultado, siempre hay una gran cantidad de líquido y gas presente en el rumen que puede causar problemas durante la anestesia".

Kipenzi, quien cumplió seis años este año, llegó al zoológico Seneca Park en agosto de 2018. Fue la primera jirafa en unirse a la exhibición "Animales de la Sabana" del zoológico.

El superintendente del zoológico de Seneca Park, Steve Lacy, dijo que el equipo reunido por los principales expertos en jirafas de la nación para tratar a Kipenzi subraya la gravedad de su condición.

"Las amenazas y los desafíos presentados por la condición de Kipenzi son muy reales. El personal de Salud Animal y Cuidado de Animales del Zoológico Seneca Park ha demostrado mucha determinación y esfuerzos para hacer todo lo posible para salvar la vida de Kipenzi", **dijo Lacy**. "No hay un grupo más habilidoso de personas para este trabajo. Es increíblemente inspirador ver a los profesionales de la salud animal, no solo de nuestro zoológico, sino también de otras instalaciones de todo el condado de Monroe y los Estados Unidos reunirse para compartir sus conocimientos, experiencia y el apoyo de sus instalaciones de cuidado de animales de clase mundial para ayudar a planificar y llevar a cabo este procedimiento".

Lacy continúa: "Agradecemos al respetado grupo de especialistas veterinarios, cirujanos y médicos de la Universidad de Wisconsin, la Universidad Estatal de Michigan, el Zoológico de Binder Park, el Zoológico y Acuario de Columbus, el Zoológico de Buffalo, los Servicios de Referencia Dental Veterinaria, la Clínica Equina de Genesee Valley, el Hospital de Animales de Pittsford, el Hospital de Animales ARK y la Universidad de Cornell, dirigidos por el veterinario del Zoológico Seneca Park, el Dr. Chris McKinney, que se están reuniendo para darle a Kipenzi la mejor oportunidad posible de salvar su vida. Para nuestros miembros, invitados y todos los amigos de Seneca Park Zoo y Kipenzi, apreciamos enormemente su apoyo y buenos deseos durante este momento".

Los funcionarios del zoológico y el personal veterinario celebrarán una conferencia de prensa virtual el viernes 11 de agosto a las 10 a.m. Asistirán el superintendente del zoológico de Seneca Park, Steve Lacy; el veterinario del zoológico de Seneca Park, Dr. Chris McKinney; y la Dra. Priya Bapodra-Villaverde, veterinaria principal del zoológico de Columbus y asesora co-veterinaria de AZA Giraffe SSP.

El establo de "Animales de la Sabana" estará cerrado el 15 de agosto para acomodar a nuestros equipos de Salud y Cuidado Animal. Pedimos al público su comprensión mientras el establo permanezca cerrado. El zoológico reabrirá este tan pronto como sea seguro para las jirafas.

A nivel internacional, y en nuestro propio patio trasero, el Seneca Park Zoo juega un papel clave en la supervivencia de las especies. Constituida como una institución educativa en 1957 por el estado de Nueva York, la Sociedad del Zoológico de Seneca Park desempeña un papel integral en el apoyo al Condado de Monroe, los propietarios y operadores del zoológico. Juntos, estamos trabajando para preservar a los animales del borde de la extinción.

—30—

Relaciones con prensa y medios:

Gary Walker, Director de Comunicaciones

GaryWalker@MonroeCounty.gov

(585) 753-1064

Meaghan M. McDermott, Directora

Adjunta de Comunicaciones

MeaghanMcDermott@MonroeCounty.gov

(585) 469-4365

SENECA PARK ZOO :

Beth LaPierre, Director of Communications

blapierre@senecazoo.org

(585) 355-7436